

Avaliação Comparativa das Plataformas Multiagentes

Atividade Individual: Avaliação Comparativa das Plataformas Multiagentes Mesa e CodeAgents

Objetivo: Esta atividade tem como objetivo explorar e avaliar duas plataformas de desenvolvimento de sistemas multiagentes: **Mesa** e **AgentCubes**. Você deverá responder a perguntas específicas sobre as plataformas, analisando suas funcionalidades, aplicabilidade e características técnicas.

Instruções:

1. **Pesquise sobre as plataformas Mesa e AgentCubes** utilizando as documentações oficiais, exemplos de projetos e outros recursos disponíveis.
2. **Elabore um documento em formato .doc** respondendo a cada uma das questões abaixo. Organize suas respostas de forma clara e objetiva, com parágrafos bem estruturados.
3. **Perguntas a serem respondidas:**
 1. **Qual a proposta da plataforma? Ela é de uso geral ou específico?**
 - Descreva se a plataforma foi projetada para usos específicos ou se é adaptável a diferentes domínios e cenários.
 2. **Como a plataforma representa os agentes?**
 - Explique o modelo de agentes utilizado, incluindo características como autonomia, estados e comportamentos.
 3. **Como a plataforma representa o ambiente dos agentes?**
 - Descreva como a plataforma modela o ambiente onde os agentes operam e interagem.
 4. **Quais protocolos de comunicação ela implementa?**
 - Identifique os protocolos ou métodos de comunicação que os agentes utilizam para interagir.
 5. **Quais linguagens de programação ela oferece?**
 - Liste as linguagens suportadas e comente sobre a facilidade de uso.
 6. **Cite e explique pelo menos duas aplicações desenvolvidas a partir desta plataforma.**
 - Escolha duas aplicações ou estudos de caso e descreva o contexto, implementação e resultados.
 7. **Adicione outras informações e curiosidades que você leu sobre a plataforma.**
 - Inclua informações extras que considere relevantes, como características únicas, popularidade ou recursos diferenciados.
4. **Entrega:** Envie o arquivo .doc com suas respostas via tarefa do sistema.
5. **CrITÉrios de Avaliação:**
 - Clareza e completude nas respostas a cada questão
 - Qualidade da pesquisa e profundidade na explicação das aplicações
 - Organização e formatação do documento
 - Originalidade nas informações adicionais e curiosidades

